



# HBS-200® RUBBER TIX

## UNIVERSEEL, TIXOTROPISCH, DUURZAAM, WATERDICHT



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Universele, thixotrope, duurzame, waterdichte, luchtdichte en beschermende coating. HBS-200® Rubber Tix heeft een hoge viscositeit waardoor het ideaal is voor verticale toepassingen en een snelle opbouw van lagen.

### TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het afdichten en beschermen van een grote verscheidenheid aan materialen, zoals beton, metaal, steen, hout, bitumen, zink, pvc, EPDM (vooraf testen) enz.

Voor vloeren, wanden, naden, gewrichten, buizen en structurele componenten. Uitstekend geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen (badkamers, kelders, balkons, daken enz.) met inbegrip van goten, doucheruimten, buizen, vloernaden, expansieverbindingen, kozijnverbindingen en componenten die in contact met de grond komen. Ideaal voor verticale applicatie op wanden en muren. Ook geschikt als waterdichte laag onder tegels in vochtige omgevingen zoals badkamers, zwembaden, balkons, terrassen enz.

### EIGENSCHAPPEN

- Waterdicht en luchtdicht
- Zeer hoge permanente elasticiteit (900%)
- Uitstekende hechting op vele substraten
- Eenvoudig aan te brengen, ideaal voor verticale toepassingen en een snellere laagopbouw
- Duurzame kwaliteit: duurzaamheid van minimaal 20 jaar (getest volgens EN 1297)
- Beschermt tegen corrosie en erosie
- Bestand tegen alle weersomstandigheden en uv-bestendig
- Bestand tegen zout en chemicaliën
- Overschilderbaar
- Oplosmiddelvrij
- VOC-vrij
- Niet giftig
- Watergedragen

### KEUREN/NORMERINGEN

**Keuren:** CE: Waterondoordringbare vloeibaar aangebrachte producten voor het gebruik onder verlijmd keramische tegels. (EN 14891)

CE: Polymeer gemodificeerde bitumineuze waterdichte dikke deklagen. (EN 15814)

CE: Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies – Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton. (EN 1504-2)

EMICODE: Classificatiesysteem (GEV) van emissie-eigenschappen voor het gebruik van bouwproducten in binnenruimten. EC-1 Plus (Zeer lage emissie Plus)

**Normeringen:** EN 1026: Ramen en deuren – Luchtdoorlatendheid: volledig luchtdicht.

EN 1027: Ramen en deuren – Waterdichtheid: volledig waterdicht.

EN 12114: Thermische eigenschappen van gebouwen – Luchtdoorlatendheid van bouwcomponenten en bouwelementen: volledig luchtdicht.

EN 1297: Flexibele banen voor waterafdichtingen. Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken. Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van Uv-straling, verhoogde temperatuur en water.

ETAG 022: Waterdichte lagen voor wanden en vloeren in natte ruimtes.

LEED: (Leadership in Energy and Environmental Design): IEQ CREDIT 4.2: Low-emitting materials paints and coatings. Product type: waterproofing sealers.

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Alleen te gebruiken bij temperaturen hoger dan +5 °C. Na ongeveer 60 minuten vormt zich een oppervlaktehuid, die na 4 uur (lichte) regenval kan verdragen. Volledig waterdicht na 24 uur. Gebruik HBS-200® Accelerator om de toplaag sneller waterdicht te maken.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Oppervlakken moeten droog, schoon en stof- en vetvrij zijn. Het gebruik van een acrylprimer op waterbasis op poreuze of gecorrodeerde/beschadigde oppervlakken kan de hechting van HBS-200® verbeteren en de blaasvorming tot een minimum beperken.



# HBS-200® RUBBER TIX

## UNIVERSEEL, TIXOTROPISCH, DUURZAAM, WATERDICHT

**Gereedschap:** Kwast, roller of troffel.

### VERWERKING

**Verdunnen:** Niet verdunbaar

**Verbruik:** ± 2,7 l per m<sup>2</sup>, bij een laagdikte van 2 mm.

### Gebruiksaanwijzing:

Voor gebruik handmatig roeren tot er een homogene kleur ontstaat. Roeren met een elektrische mixer met een hoog toerental wordt afgeraden. Breng op in meerdere lagen. Bij voorkeur de laag laten drogen alvorens de volgende laag aan te brengen. Droogtijd is afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid, temperatuur en ondergrond. Bij naad-, kier- en scheuroverbruggende toepassingen dient gebruik te worden gemaakt van Griffon GeoTextile. Griffon GeoTextile dient te worden aangebracht in nog natte HBS-200® Rubber Tix. Vervolgens direct afstrijken met tweede laag HBS-200® Rubber Tix. Zorg altijd voor een laagdikte van minimaal 2 mm na uitharding.

**Open tijd:** 30 minuten

**Vlekken/resten:** Natte resten direct verwijderen met water, Griffon Wipes of Griffon Hand Cleaner. Opgedroogde resten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

**Aandachtspunten:** Alleen te verwerken bij temperaturen boven +5°C. Na circa 60 minuten vormt zich een oppervlaktehuid, belastbaar met (lichte) regenval na 4 uur. Volledig watervast na 24 uur.

### DROOGTIJDEN\*

**Droog-/Uithardingstijd:** ca. 48 uur

\* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Vochtbestendigheid:** Zeer goed

**Waterbestendigheid:** Zeer goed

**Temperatuurbestendigheid:** Van -40°C tot +160°C.

**UV-bestendigheid:** Zeer goed

**Chemicaliënbestendigheid:** Goed

**Overschilderbaarheid:** Overschilderbaar met zowel acryl- als alkydverf. Bij alkydverf kan droogvertraging optreden. Altijd vooraf testen.

**Elasticiteit:** Zeer goed

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** Polymeer gemodificeerde, geëmulgeerde bitumen

**Kleur:** Zwart

**Viscositeit:** ca. Tixotroop

**Vastestofgehalte:** ca. 60 %

**Dichtheid:** ca. 1.06 g/cm<sup>3</sup>

**pH-waarde:** ca. 11

**Hardheid (Shore A):** ca. 20

**Rek bij breuk:** ca. 1000 %

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 18 maanden. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Een correct afgesloten verpakking moet bewaard worden op een droge, koele en vorstvrije plaats bij een temperatuur tussen +5 °C en +25 °C.